

KLASSISCHE REPARATUR EINER SCHWANZWELLE MIT BELZONA

ID: 3176

Industrie: *Marine*

Standort des Kunden: *Trockendock im Auftrag der Royal Navy, GB*

Anwendung: *Schiffe und Offshore-Strukturen*

Antragsdatum: *Mai 1999*

Substrat: *Stahl*

Produkte: ** Belzona 1111 (Super Metal) ,
* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,
* Belzona 9341 (Reinforcement Tape) ,*

Problem

Für die freiliegenden Teile einer Schwanzwelle wurde ein äußerst beständiger Korrosionsschutz benötigt.



Fotobeschreibungen

- * 1. In die Drehbank eingespannte, sandgestrahlte Schwanzwelle ,
- * 2. Eine Fase aus Belzona 1111 (Super Metal) dichtet den Bereich zwischen Welle und Bezug ab ,
- * 3. Nach Auftrag der ersten Schicht Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) und Aufbringung von Belzona 9341 (Reinforcement Tape) ,
- * 4. Abgeschlossene Anwendung nach Auftrag der zweiten Schicht Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Anwendungssituation

Schwanzwelle eines Flottenhilfsschiffs

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt SOS-6 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Die Belzona-Beschichtung schützt die freiliegenden Bereiche der Schwanzwelle vor starkem Abrieb und Korrosion.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

BELZONA
Repair • Protect • Improve